

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Vysoká škola báňská
Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní
Katedra mechanické technologie

**Návrh technologické dispozice výrobní haly
pro výrobu a montáže ultralight letounů
v podniku Dova a.s.**

Vedoucí diplomové práce: Dr.Ing.Pavel Skalík

Diplomant: Bc.Lukáš Staněk

ANOTACE DIPLOMOVÉ PRÁCE

STANĚK L. Návrh technologické dispozice výrobní haly pro výrobu a montáže ultralight letounů v podniku Dova a.s.

Ostrava: katedra mechanické technologie VŠB-TU, 2009.

Vedoucí diplomové práce Dr.Ing.Pavel Skalík

Diplomová práce je zaměřena na návrh vhodné dispozice výrobní a montážní haly na výrobu ultralehkých letadel ve společnosti Dova a.s. Nejprve je uveden stručný popis terminologie ultralehkých letadel a stávající stav výroby. Na začátku praktické části diplomové práce jsou stanoveny hlavní kritéria pro návrh variant. Z těchto možností je přes měření užitelnosti a rizik vybrána vyhovující varianta, která je pak dále rozpracována. Na základě variant je navržen i vhodný pneumatický rozvod spolu s rozpracováním dispozice montážní haly. Na konci diplomové práce je provedeno konečné ekonomické zhodnocení s vyhodnocením celé diplomové práce.

ANNOTATION OF GRADUATION THESIS

STANĚK L. The proposal technological disposition the factory building for production and assembly the ultralight aeroplanes in company Dova
Ostrava: department of mechanical technology -354 VŠB-TU, 2005
Supervisor of Thesis: Dr.Ing.Pavel Skalík

Graduation thesis is oriented of suitable proposal technological disposition the factory building for production and assembly the ultralight aeroplanes in company Dova. At first is mentioned brief description terminology ultralight aeroplanes and this is contemporary posture production. At the beginning applied part are defined main criterions for proposal variations. On this possibilities is selected suitable variation and finite variation is narrowly develop. In this thesis is designed distribution pneumatic and disposition work place. At the end graduation thesis is economic analysis and evaluation fully thesis.

Prohlášení diplomanta

Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedl jsem všechny použité podklady a literaturu.

V Ostravě: 22. 5. 2009

- Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedl jsem všechny použité podklady a literaturu.
- byl jsem seznámen s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména §35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a §60 – školní dílo.
- beru na vědomí, že Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (dále jen VŠB-TUO) má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě bakalářskou práci užít (§35 odst. 3).
- souhlasím s tím, že jeden výtisk diplomové práce bude uložen v Ústřední knihovně VŠB-TUO k prezenčnímu nahlédnutí a jeden výtisk bude uložen u vedoucího diplomové práce. Souhlasím s tím, že údaje o diplomové práci, obsažené v Záznamu o závěrečné práci, umístěném v příloze mé diplomové práce, budou zveřejněny v informačním systému VŠB-TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB-TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu §12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnou licenci k jejímu využití, mohu jen se souhlasem VŠB-TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB-TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
-

V Ostravě 22. 5. 2009

Bc.Staněk Lukáš

Adresa trvalého pobytu: Vřesinská 2141, Ostrava-Poruba, PSČ 70800